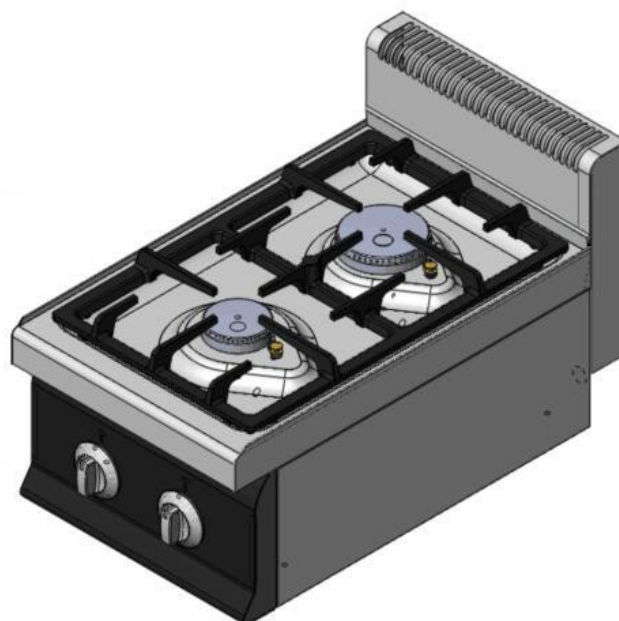


Gasbrenner

GHK173M GHK473M GHK873M
GHK400-E GHK800-E GHK1200-E

Bedienungsanleitung



Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Verwendung des Geräts sorgfältig durch

, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, und verwenden Sie es nur gemäß den Anweisungen.

1. Allgemeine Informationen

- 1) Lesen Sie die Anweisungen in dieser Anleitung sorgfältig durch, da sie wichtige Informationen zur sicheren, ordnungsgemäßen und effektiven Installation, Nutzung und Wartung des Geräts enthalten.
- 2) Bewahren Sie diese Anleitung an einem sicheren Ort auf, damit sie auch von anderen Bedienern des Geräts als Nachschlagewerk genutzt werden kann.
- 3) Dieses Gerät sollte gemäß den Anweisungen des Herstellers und unter Einhaltung aller geltenden örtlichen Vorschriften installiert werden. Der Anschluss an die Gasversorgung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal vorgenommen werden.
- 4) Das gesamte mit der Bedienung dieses Geräts betraute Personal sollte speziell in dessen Betrieb geschult sein.
- 5) Schalten Sie das Gerät im Falle eines Ausfalls oder einer Fehlfunktion aus. Die in dieser Anleitung geforderten regelmäßigen Funktionsprüfungen sollten gemäß den Anweisungen durchgeführt werden. Lassen Sie das Gerät von einer vom Hersteller ordnungsgemäß autorisierten, technisch qualifizierten Person warten, die Originalersatzteile verwendet.
- 6) Die Nichtbeachtung der oben genannten Hinweise kann die Sicherheit des Geräts gefährden.

2. Sicherheit

2.1 Sichere Verwendung des Geräts

Da es sich um ein Gerät handelt, das ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt ist, darf es nur von qualifiziertem Personal bedient werden. Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, während es in Betrieb ist.

Bewegen Sie das Gerät nicht, solange es heiß ist.

2.2 Sicherheitshinweise bei Störungen

Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird oder im Falle einer Störung, eines abnormalen Betriebs usw., schließen Sie das Absperrventil vor dem Gerät. Rufen Sie den Kundendienst an.

2.3 Weitere Verbote (gefährliche Handlungen)

Die Dichtungen der Einstellschrauben an den Gasventilen dürfen niemals manipuliert werden.

3. Installation

3.1 Allgemeine Hinweise

Der Hersteller haftet nicht für Sach- oder Personenschäden, die auf Installationsfehler oder eine unsachgemäße Verwendung des Geräts zurückzuführen sind, und ist nicht verantwortlich für Mängel, die durch eine fehlerhafte Installation verursacht wurden. In solchen Fällen erlischt die Garantie.

•Es ist äußerst wichtig, dass dieses Gerät vor der Inbetriebnahme korrekt installiert und ordnungsgemäß in Betrieb genommen wird. Die Installation muss den örtlichen Gas-, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften entsprechen.

•Dieses Gerät muss mit ausreichender Belüftung installiert werden, um das Auftreten unzulässiger Konzentrationen gesundheitsschädlicher Stoffe zu verhindern.

Unsere Brenner sind für einen langjährigen, zufriedenstellenden Betrieb ausgelegt, und eine korrekte Installation ist unerlässlich, um die beste Leistung, Effizienz und einen störungsfreien Betrieb zu erzielen.

3.1.1 Vorgeschriebene Installationsbedingungen

Zu Ihrer Information weisen wir darauf hin, dass alle in öffentlichen Versammlungsstätten installierten Geräte die unten aufgeführten Anforderungen erfüllen müssen. Das Gerät muss sowohl installiert als auch gewartet werden in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften und Normen, nämlich:

- 1) Sicherheitsvorschriften zu Brandgefahr und Panik in öffentlichen Versammlungsstätten.
- 2) Allgemeine Vorschriften, die für alle Geräte gelten;
- 3) Anlagen, die brennbares Gas und verflüssigte Kohlenwasserstoffe verbrennen.

3.2 Abluft

Das Gerät sollte in einem gut belüfteten Bereich, wenn möglich unter einer Abzugshaube, in Übereinstimmung mit allen geltenden Vorschriften installiert werden. Dadurch wird sichergestellt, dass alle beim Verbrennungsprozess entstehenden Abgase vollständig abgeführt werden.

HINWEIS: Den Abzug des Geräts nicht verstopfen oder blockieren. Schließen Sie niemals ein Lüftungssystem direkt an den Abzug des Geräts an.

3.3 Mögliche Umwelteinflüsse

Wird das Gerät mit seinen Seiten an brennbaren Wänden (aus Holz oder ähnlichen Materialien) oder an wärmeempfindlichen Wänden (aus Gipskarton oder ähnlichen Materialien) installiert, sollten geeignete Schutzmaßnahmen getroffen werden, um diese Wände vor Beschädigungen zu bewahren.

HINWEIS: In unmittelbarer Nähe dieses Geräts dürfen nur nicht brennbare Materialien verwendet werden.

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Brennbare Oberfläche | Keine Brennbare Oberfläche |
|-----------------------------|-----------------------------------|

BEDIENUNGS- UND BETRIEBSANLEITUNG

| | | |
|----------------------|--------|------|
| Linke / rechte Seite | 150 mm | 0 mm |
| Hinten | 150 mm | 0 mm |

3.4 Vorbereitung der Installation

Überprüfen Sie, ob das Gerät für die am Einsatzort verfügbare Gasart voreingestellt ist. Wenn das verfügbare Gas eine andere Gasart ist, müssen Sie das Gerät auf diese andere Gasart umrüsten.

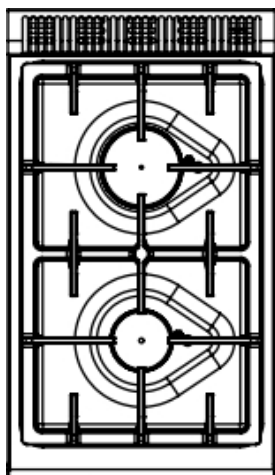
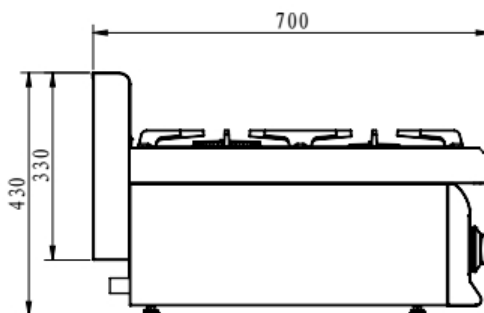
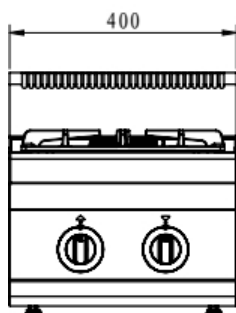
3.5 Lagerung

Wenn das Gerät in einem Lagerraum gelagert wurde, in dem die Raumtemperatur unter 0 °C (32 °F) liegt, sollte es vor dem Einschalten auf mindestens +10 °C (50 °F) erwärmt werden.

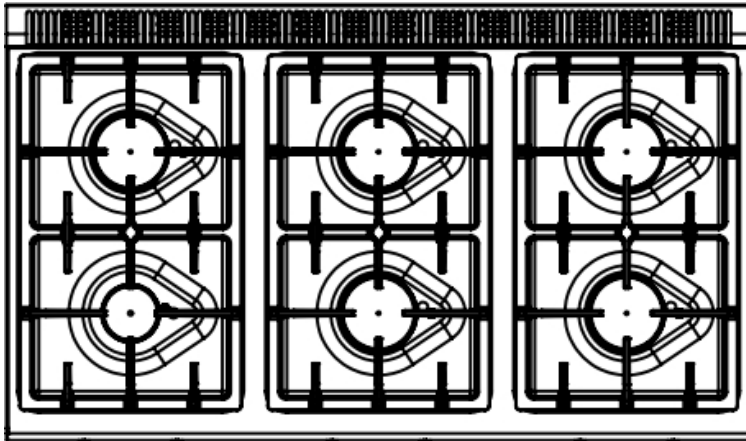
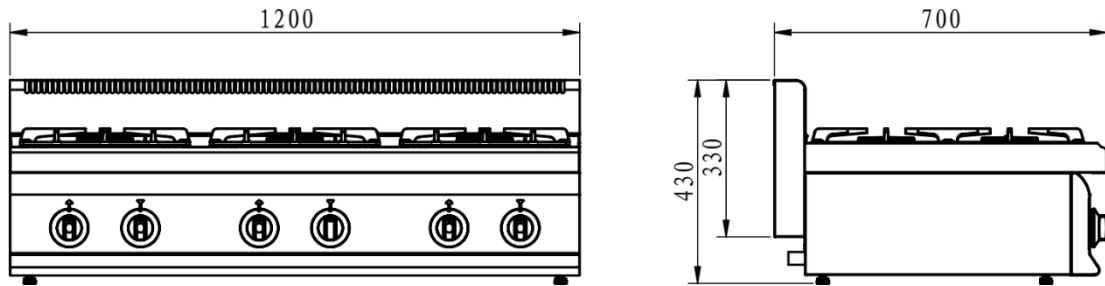
3.6 Transport des Geräts

Das Gerät sollte am besten in der Verpackung transportiert werden, um es vor äußeren Beschädigungen zu schützen. Verwenden Sie nach dem Auspacken des Geräts Holzkeile, falls Sie es anheben müssen.

5. Dreiachsige Zeichnung



BEDIENUNGS- UND BETRIEBSANLEITUNG



6. Bedienungsanleitung

6.1 Vor der Inbetriebnahme des Geräts

6.1.1 Vorbereitung des Geräts für den Gebrauch

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal zum Garen von Speisen verwenden, empfehlen wir, es gründlich zu reinigen. Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und Klebefolien sehr sorgfältig vom Gerät. Vergewissern Sie sich vor der Reinigung der Edelstahlteile, dass das von Ihnen verwendete Reinigungsmittel keine scheuernden Substanzen enthält und für Edelstahloberflächen geeignet ist. Wischen Sie das Gerät mit einem sauberen Tuch trocken.

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Wasserstrahlen.

6.2 Bedienung des Geräts

6.2.1 Bedienelemente

Als Beispiel sind unten zwei der umfangreichsten Geräte dieser Produktfamilie dargestellt.

6.2.2 Ein- und Ausschalten der Brenner








Abb. 1



Abb. 2



Abb. 3

1. Drücken Sie den Knopf und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn in die Position „“ (Abb. 1)
2. Halten Sie den Drehknopf gedrückt und drücken Sie gleichzeitig den Impulszünder, um die Zündflamme zu entzünden.
3. Halten Sie den Drehknopf nach dem Zünden der Zündflamme noch 15 Sekunden lang gedrückt, damit sich das Thermelement erwärmen kann.
4. Wenn die Zündflamme erlischt, wenn Sie den Drehknopf loslassen, wiederholen Sie die oben genannten Schritte 1 bis 3.
5. Die „volle Flamme“ kann nun erreicht werden, indem Sie den Gasreglerknopf drücken und gegen den Uhrzeigersinn in die Position „“ drehen. (Abb. 2)
6. Drehen Sie den Knopf im Uhrzeigersinn in die Position „“ „“. Der Brenner erlischt, die Zündflamme bleibt jedoch an.
7. Um das Gerät vollständig auszuschalten, drehen Sie den Knopf vollständig im Uhrzeigersinn in die Position „“.

HINWEIS:

Ein unangenehmer Geruch bei der allerersten Inbetriebnahme ist völlig normal.

6.3 Pflege nach dem Gebrauch

6.3.1 Reinigung

Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und stellen Sie die Gaszufuhr vor dem Gerät ab.

Regelmäßige Reinigung

Eine tägliche gründliche Reinigung des Geräts hält es in einwandfreiem Zustand

und verlängert seine Lebensdauer. Reinigen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch unter Verwendung von Wasser und Seife oder Reinigungsmitteln, sofern diese, wie weiter oben erläutert, nicht säurehaltig oder scheuernd sind. Solche Reinigungsmittel sollten nicht einmal zum Reinigen des Bodens in der Nähe des Geräts verwendet werden, da sich ihre Dämpfe auf den Stahloberflächen ablagern und diese beschädigen können. **Flecken und Abriebspuren auf der Stahloberfläche**

Kratzer und dunkle Flecken können mit Edelstahlwolle oder synthetischen Scheuerschwämmen geglättet oder entfernt werden, wobei immer in Richtung der Satinierung gerieben werden sollte.

6.3.2 Regelmäßige Wartung

Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

Die folgenden Wartungsarbeiten sollten mindestens einmal jährlich durchgeführt werden: Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion aller Steuer- und Sicherheitseinrichtungen;

Überprüfung der Brennerverbrennung, d. h.:

1. Zündung;
2. Verbrennungssicherheit;
3. Überprüfung der ordnungsgemäßen Funktion über den gesamten Regelbereich von HOCH bis NIEDRIG.

Wir empfehlen den Abschluss eines Wartungsvertrags, der mindestens eine Überprüfung pro Jahr vorsieht.

7. Fehlerbehebung

Dieser Abschnitt enthält eine übersichtliche Anleitung zu den häufigsten Problemen, die während des Betriebs Ihrer Anlage auftreten können. Die Anleitung zur Fehlersuche in diesem Abschnitt soll Ihnen helfen, Probleme mit Ihrer Anlage zu beheben oder zumindest genau zu diagnostizieren.

Obwohl dieser Abschnitt die am häufigsten gemeldeten Probleme abdeckt, kann es vorkommen, dass Sie auf ein Problem stoßen, das hier nicht behandelt wird. Wenden Sie sich in solchen Fällen bitte an Ihren örtlichen autorisierten Kundendienst, der alles tun wird, um Ihnen bei der Identifizierung und Behebung des Problems zu helfen. Bitte beachten Sie, dass der Kundendienst die folgenden Informationen benötigt:

Das Modell, den Markennamen und die Seriennummer des Geräts. (Beide Angaben finden Sie auf dem Typenschild am Gerät.)

| Fehler | Mögliche Ursache | Abhilfe |
|--------|------------------|---------|
|--------|------------------|---------|

BEDIENUNGS- UND BETRIEBSANLEITUNG

| | | |
|--|---|--|
| Die Zündflamme zündet nicht | Keine Gasversorgung Zünddüse verstopft | Stellen Sie sicher, dass das Gasabsperrentil geöffnet ist und die Flasche nicht leer ist. Wenden Sie sich an den Kundendienst |
| Die Zündflamme erlischt, wenn der Gasregler losgelassen wird | Der Regler wurde losgelassen, bevor sich das Thermoelement erwärmt hat. Zündflamme zu klein. - Gasdruck zu niedrig. - Zünddüse teilweise verstopft Thermoelement defekt | Halten Sie den Regler nach dem Zünden der Zündflamme mindestens 20 Sekunden lang gedrückt. Wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |
| Hauptbrenner zündet nicht | Falscher Versorgungsdruck Gasregelung defekt | Wenden Sie sich an den Kundendienst. Wenden Sie sich an den Kundendienst. |

Hinweis: Komponenten, deren Einstellungen vom Hersteller geschützt sind, dürfen nur von einem autorisierten Kundendiensttechniker eingestellt werden. Sie dürfen nicht von einem nicht qualifizierten Servicetechniker eingestellt werden.



GGM Gastro International GmbH
Weinerpark 16
D-48607 Ochtrup

www.ggmgastr.com

info@ggmgastr.com

+49 2553 7220 0